



Estudio de percepciones ciudadanas

AGUA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO:

LA URGENTE NECESIDAD DE UN NORTE CLARO

Marzo 2025

METODOLOGÍA



TIPO DE ESTUDIO

Cuantitativo, no probabilístico a través de la aplicación de encuestas autoadministradas mediante el uso de paneles certificados de acceso online.

TÉCNICA DE MUESTREO

Muestreo no probabilístico, estratificado por zona, sexo, edad, GSE.

El muestreo es una aproximación al método probabilístico, ya que toma una muestra aleatoria estratificada de los paneles online cuya distribución comporta ciertas desviaciones a la población.

PANELES ONLINE

Los paneles de acceso online son comunidades formadas por personas predispuestas a participar en estudios de mercado y opinión.

Esta encuesta está hecha sobre paneles cerrados que cumplen con las especificaciones y características técnicas necesarias para este estudio.

GRUPO OBJETIVO

Mayores de 18 años, ABCDE, residentes de todo el país y una muestra aumentada en las regiones de Antofagasta y Coquimbo

FECHA DE CAMPO

Del 30 de enero al 5 de febrero de 2025

MUESTRA TOTAL

1500 CASOS

Resultados ponderados para restablecer las proporciones que cada estrato representa en la población

METODOLOGÍA: DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA



	NO PONDERADO		PONDERADO
	CASOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE
Hombre	725	48.3	46.1
Mujer	775	51.7	53.9
18-29 años	324	21.6	26.8
30-44 años	464	30.9	25.1
45-54 años	303	20.2	17.7
55+ años	409	27.3	30.4
ABC1	381	25.4	15.8
C2	383	25.5	13.0
C3	362	24.1	31.9
DE	374	24.9	39.4
Norte	513*	34.2	7.9
Centro	268	17.9	30.2
RM	396	26.4	38.0
Sur	323	21.5	23.9

*El tamaño sobreproporcionado de la muestra de la Zona Norte tiene su justificación en la aplicación de muestras aumentadas en la regiones de Antofagasta y Coquimbo.



RELEVANCIA DEL AGUA Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LOS CHILENOS

El agua es un recurso particularmente valorado por los chilenos. Simultáneamente, la población reconoce la existencia del cambio climático y declara estar preocupada por sus impactos, entre ellos, la misma crisis hídrica. Actualmente, el agua es percibido como un recurso bajo amenaza.

*Entre los hallazgos más relevantes que serán expuestos en este capítulo, destacamos que **el 71% considera el agua como el elemento más relevante para el funcionamiento del hogar.** Por otra parte, que en su mayoría la población reconoce el complejo contexto climático: **60% considera que en Chile se está acabando el agua y 81% declara estar preocupado por los impactos del cambio climático***

RELEVANCIA DEL AGUA: PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL HOGAR



Para que tu hogar se mantenga en funcionamiento,
¿Cuál de los siguientes elementos es más relevante?

Porcentaje de personas

En lo que respecta a su relevancia en el hogar el agua no tiene competencia, siendo por lejos el elemento más valorado por los Chilenos.



RELEVANCIA DEL AGUA: PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL



Según tu punto de vista, para que la actividad industrial y productiva del país se mantenga en funcionamiento, ¿cuál de los siguientes elementos es más relevante?

Porcentaje de personas

El recurso hídrico es central en la economía. Según el Banco Mundial, los bienes que dependen de una adecuada gestión hídrica representaron el 83% de las exportaciones nacionales (2019).

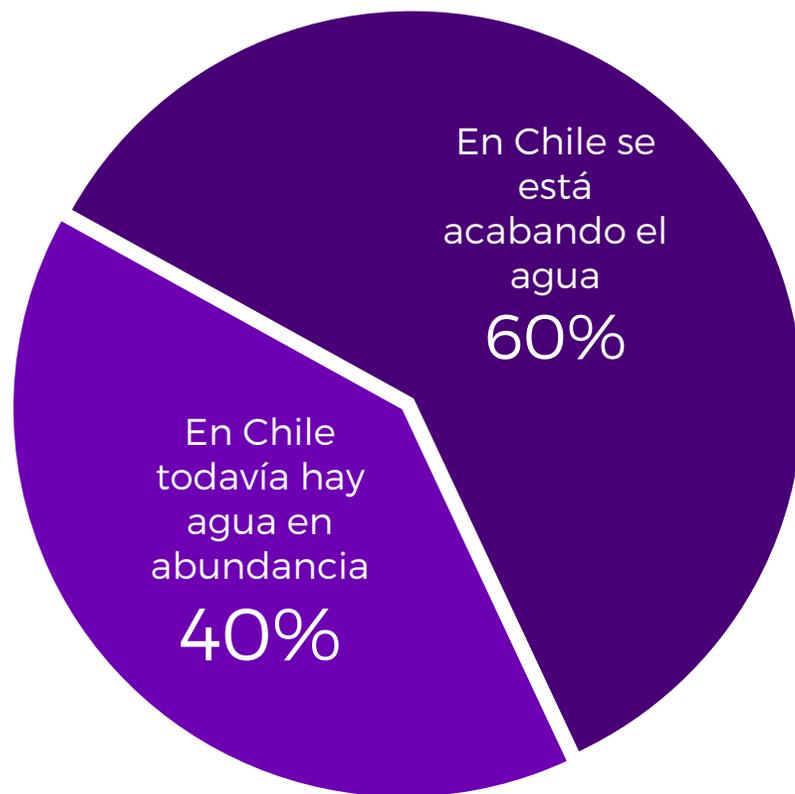


El agua es el segundo elemento más relevante para el funcionamiento de la actividad productiva del país, sólo superada por los puertos y aeropuertos.

RELEVANCIA DEL AGUA: PERCEPCIÓN DE DISPONIBILIDAD

¿Cuál de las siguientes dos frases se acerca más a lo que tú piensas?

Porcentaje de personas



Existe conciencia de que en Chile se está acabando el agua, lo que habla del reconocimiento de la crisis hídrica como una realidad indiscutible.

La DGA reporta que más de la mitad de las comunas del país ha tenido decreto de escasez hídrica en los últimos años, llegando a afectar a más de 8 millones de habitantes

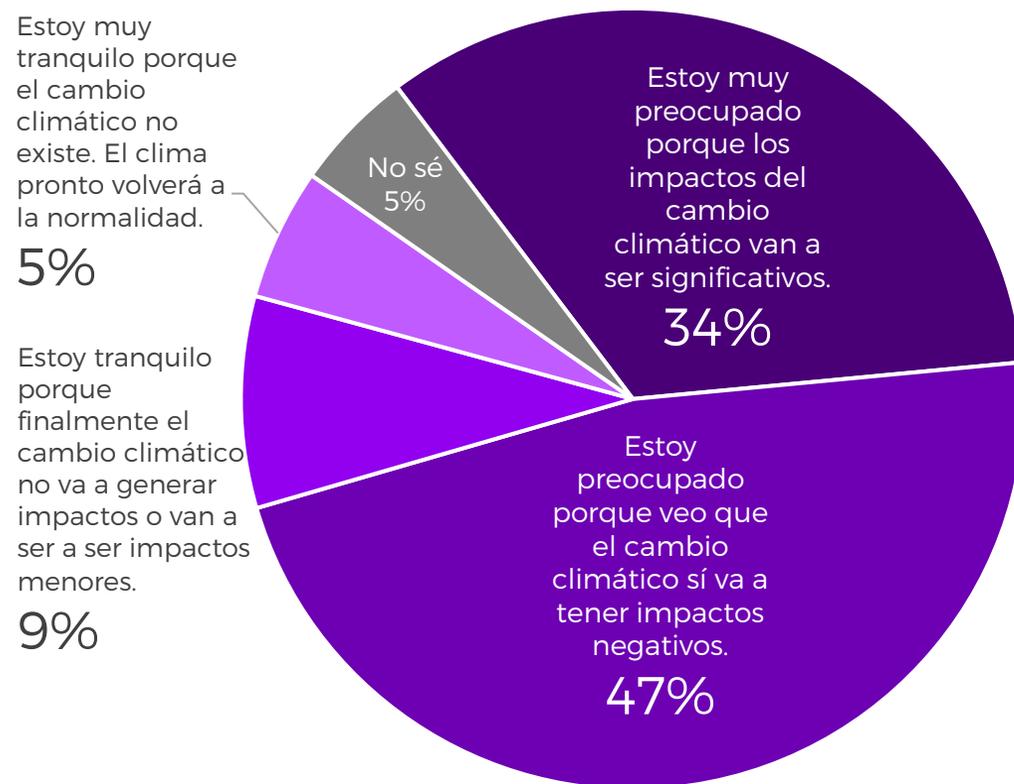


RELEVANCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO: PREOCUPACIÓN DECLARADA



Respecto al cambio climático, ¿con cuál de las siguientes frases te sientes más identificado?

Porcentaje de personas



Los chilenos no son “negacionistas”. Por el contrario, una importante mayoría declara estar preocupada por el cambio climático, reconociendo la realidad de sus impactos.

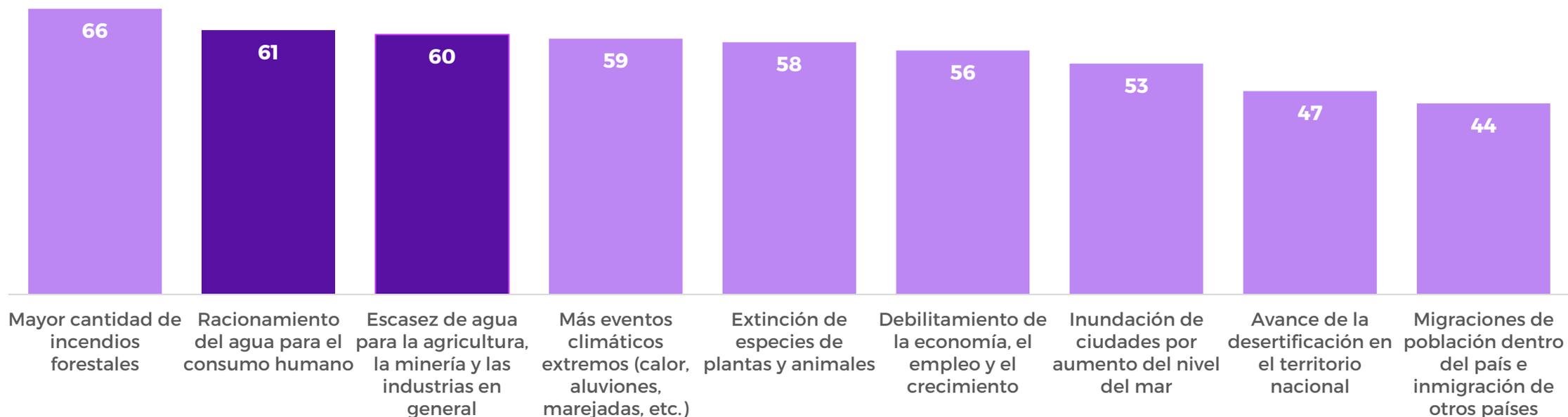
RELEVANCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO: PERCEPCIÓN DE GRAVEDAD DE IMPACTOS



¿Qué tan graves son los siguientes efectos del cambio climático? Por favor usa una escala de 1 a 10 en donde “1” significa “poco grave” y “10” significa “muy grave”

Porcentaje de personas que responde 9 o 10

Las personas tienden a sobredimensionar la importancia de las Soluciones basadas en Naturaleza (SbN) como medidas para hacerse cargo de la crisis hídrica. En la misma línea, otras medidas fundamentales son, a ojos de la población, considerablemente menos relevantes.



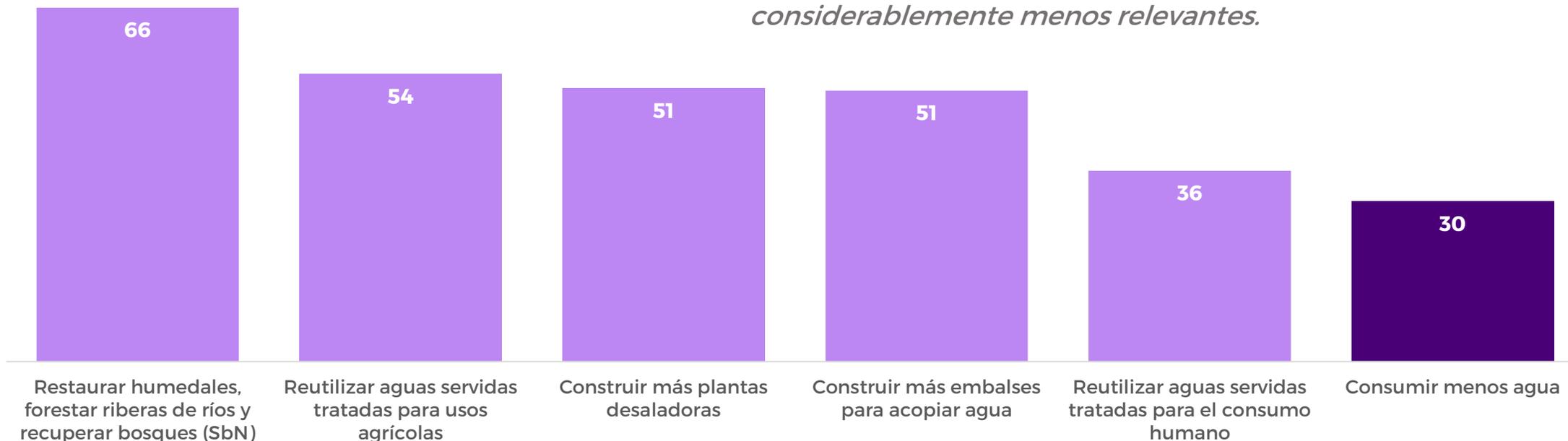
RELEVANCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO: IMPORTANCIA DE MEDIDAS CONTRA LA CRISIS HÍDRICA



Pensando en las medidas que debiéramos tomar en el país para enfrentar la escasez de agua, ¿qué tan importantes son las siguientes medidas? Por favor usa una escala de 1 a 10 en donde "1" significa "poco importante" y "10" significa "muy importante"

Porcentaje de personas que responde 9 o 10

Las personas tienden a sobredimensionar la importancia de las Soluciones basadas en Naturaleza (SbN) como medidas para hacerse cargo de la crisis hídrica. En la misma línea, otras medidas fundamentales son, a ojos de la población, considerablemente menos relevantes.

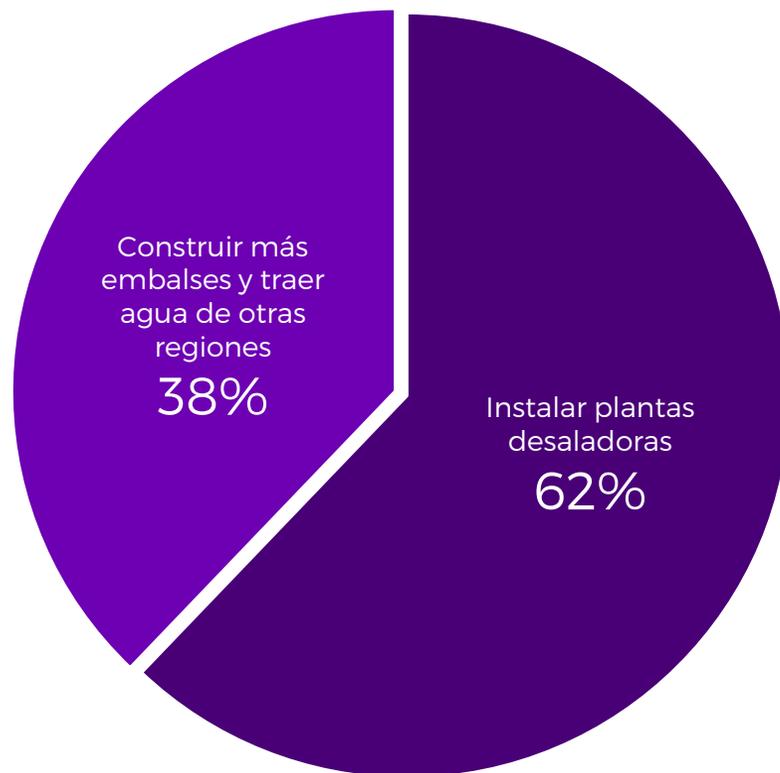


PREGUNTA COQUIMBO: PLANTAS DESALADORAS O EMBALSES COMO SOLUCIÓN



¿Cuál de las siguientes dos frases se acerca más a lo que tú piensas?

Porcentaje de personas residentes de la Región de Coquimbo (N=237 casos)

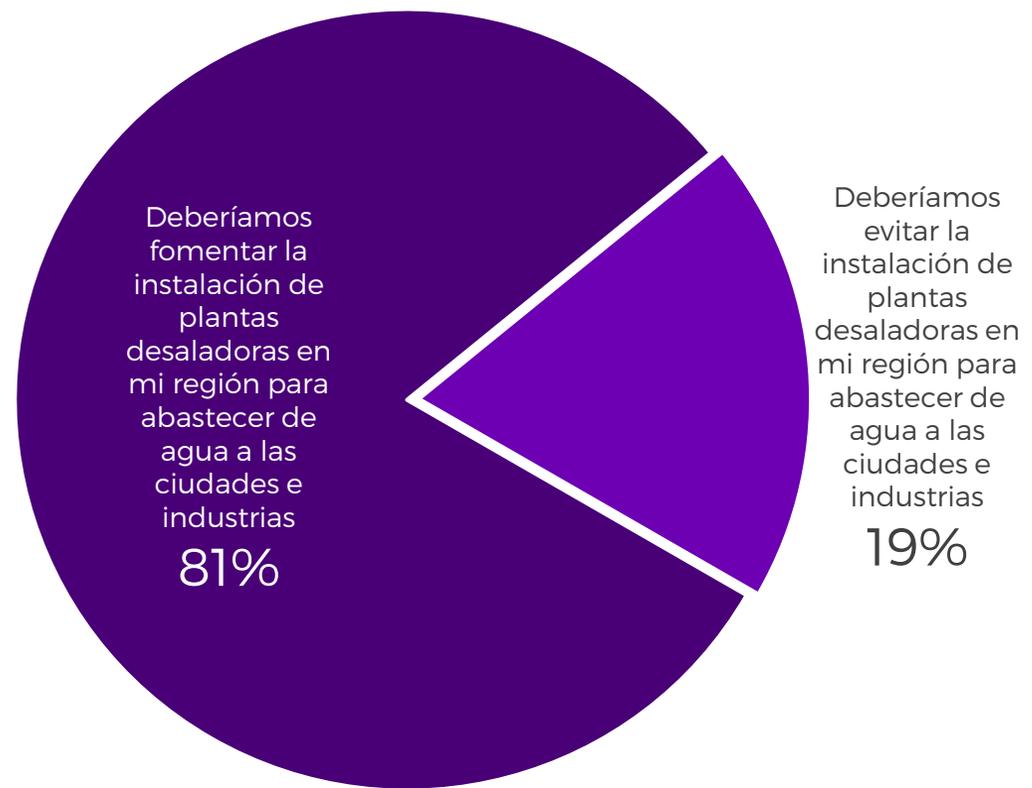


PREGUNTA ANTOFAGASTA: FOMENTO DE ACTIVIDAD DESALADORA



¿Cuál de las siguientes dos frases se acerca más a lo que tú piensas?

Porcentaje de personas residentes de la Región de Antofagasta (N=233 casos)





DEFICIENTE CONOCIMIENTO SOBRE EL AGUA

A pesar de la valoración que despierta, los chilenos saben bastante poco de agua.

Esta situación es transversal a los diferentes ámbitos y procesos relacionados con el agua. En un contexto de crisis hídrica, este desconocimiento es un factor de riesgo.

*A grandes rasgos, los hallazgos presentados en este capítulo muestran **un desacople importante entre percepciones ciudadanas y la realidad objetiva sobre agua.***

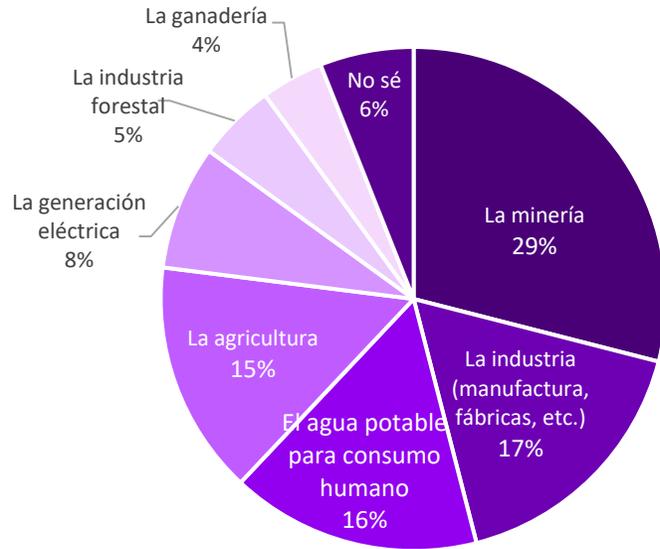
*Si el agua a secas no goza de buenos niveles de conocimiento, el caso del **agua desalada** es aún más desalentador. A pesar de ser Chile un país pujante en materia de desalación, para la mayoría de los chilenos la tecnología suena más a ciencia ficción que a una realidad.*

PRINCIPAL CONSUMIDOR DE AGUA EN EL PAÍS: PERCEPCIÓN vs REALIDAD



PERCEPCIÓN

Según lo que sabes o te imaginas, ¿quién es el principal consumidor de agua del país?

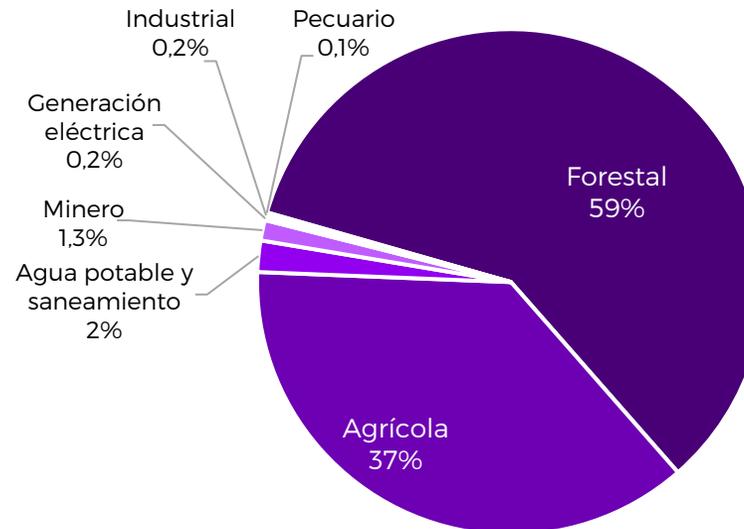


Personas (en porcentaje)

29% considera que la minería es el principal consumidor de agua del país, seguido por la industria (manufactura, fábricas, etc.) con el 17%.

REALIDAD

Radiografía del Agua:
Brecha y Riesgo Hídrico en Chile (2019)



m3/s totales consumidos (en porcentaje)

El sector Forestal es el mayor consumidor de agua del país (59% del total de agua consumida), seguido por el sector agrícola (37% del total de agua consumida).

DESALACIÓN: CREENCIA vs REALIDAD

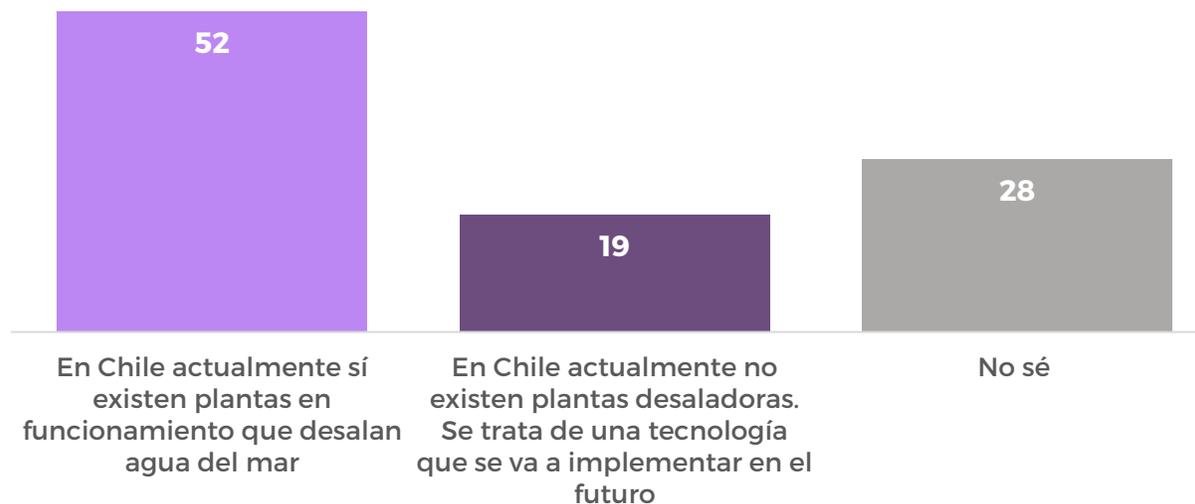
EXISTENCIA DE PLANTAS DESALADORAS



¿Cuál de las siguientes frases se acerca más a lo que tú crees?

Porcentaje de personas

Chile tiene plantas desaladoras en funcionamiento desde 1998, año en que inauguró en Arica la primera desaladora para consumo humano. Actualmente existen 24 plantas desaladoras en el país (ACADES).



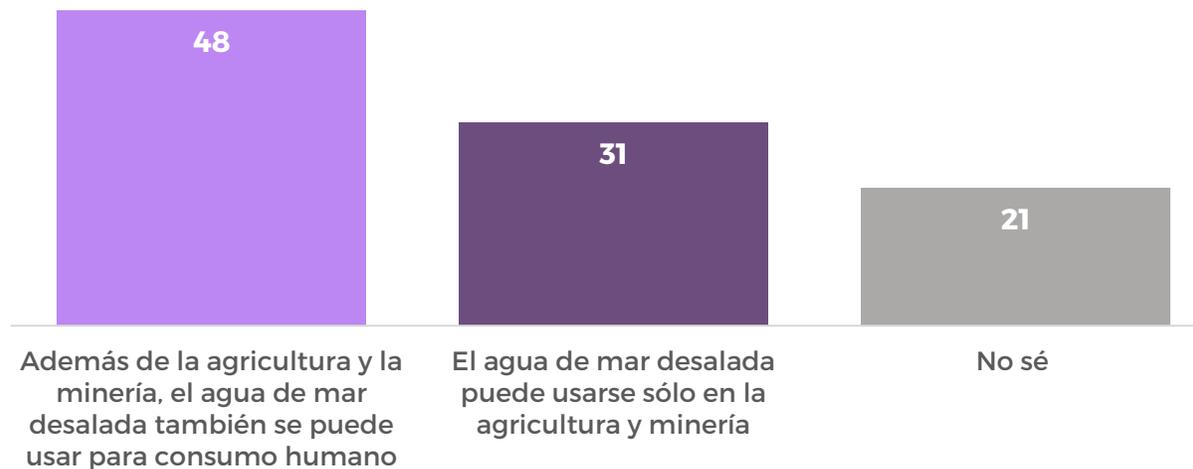
Para el 19% de los chilenos, la desalación es todavía ciencia ficción.

DESALACIÓN: CREENCIA vs REALIDAD

POSIBILIDAD DE CONSUMO HUMANO

¿Cuál de las siguientes frases se acerca más a lo que tú crees?

Porcentaje de personas



DESALACIÓN: CREENCIA vs REALIDAD

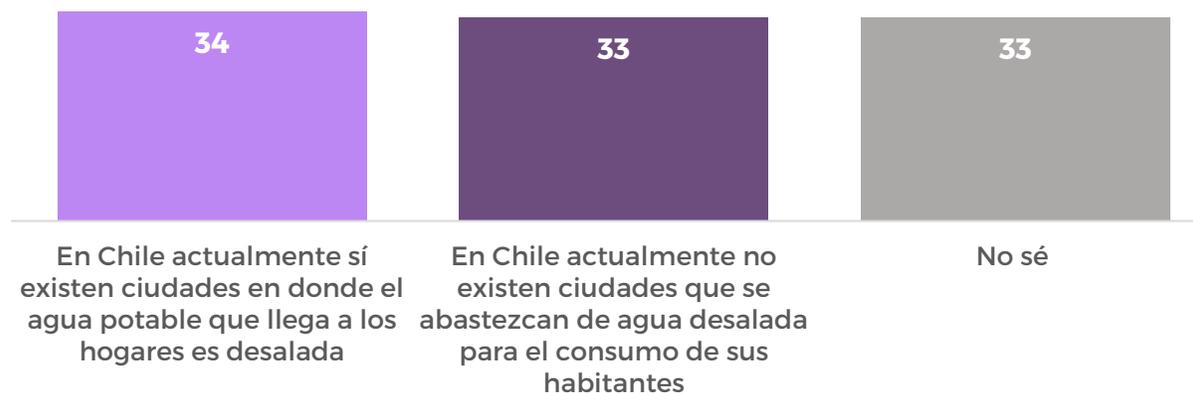
EXISTENCIA DE CIUDADES ABASTECIDAS



¿Cuál de las siguientes frases se acerca más a lo que tú crees?

Porcentaje de personas

Hoy existen ciudades chilenas que abastecen el 100% del consumo de sus habitantes con agua desalada como Mejillones y Tocopilla. Pronto, Antofagasta pasará del actual 80% al 100%.

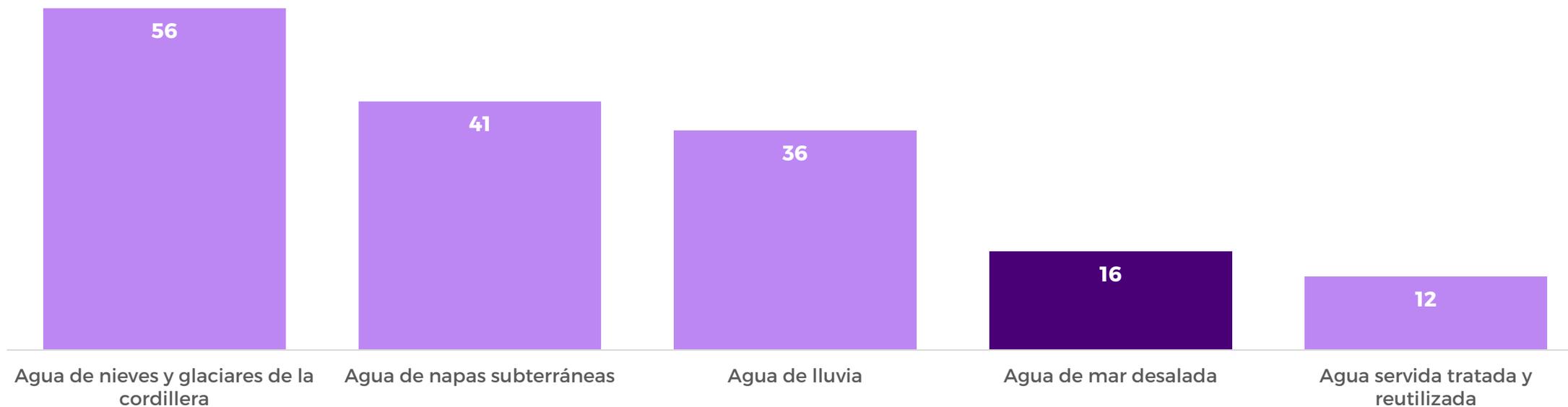


DESALACIÓN: EVALUACIÓN PERCEPCIÓN DE CALIDAD



Pensando en la salud de la población, ¿puedes calificar las siguientes fuentes de agua? Utiliza una escala de 1 a 10, en donde “1” significa “poco saludable” y “10” significa “muy saludable”.

Porcentaje de personas que responde 9 o 10



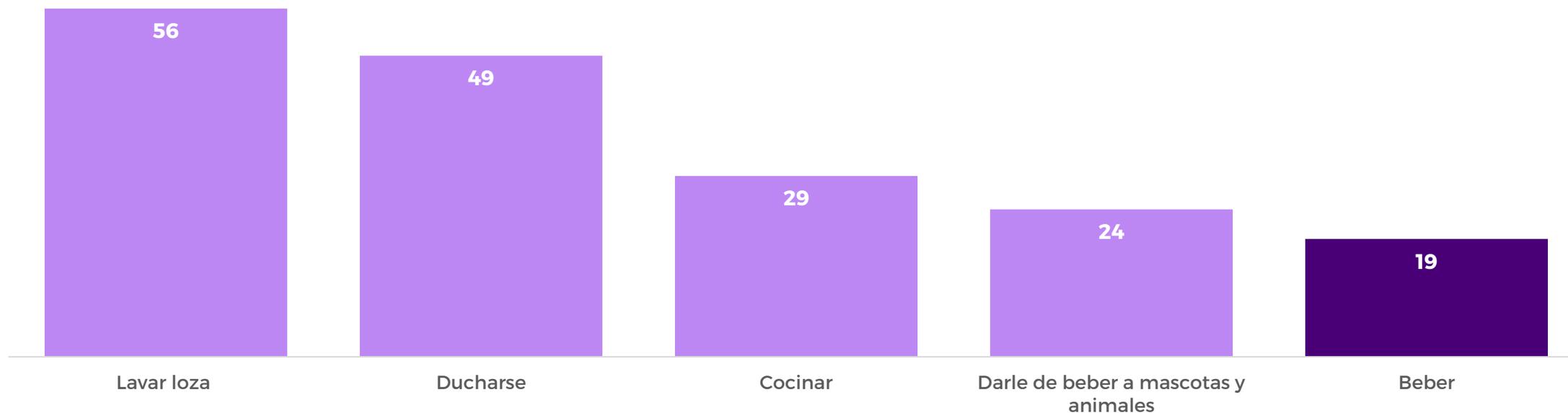
DESALACIÓN: EVALUACIÓN

DISPOSICIÓN DE CONSUMO DE AGUA DE MAR DESALADA



Usando una escala de 1 a 10, en donde “1” significa “poco dispuesto” y “10” significa “muy dispuesto”, ¿qué tan dispuesto estás a usar agua desalada para las siguientes actividades?

Porcentaje de personas que responde 9 o 10



Existen actividades en donde la disposición al uso del agua desalada es alta, como lavar la loza o ducharse, pero sólo un 19% muestra una alta disposición a beber agua desalada.

DESALACIÓN: EVALUACIÓN

PERCEPCIÓN DE IMPACTO DE LA DESALACIÓN



Respecto del proceso de desalación de agua marina, ¿qué tan de acuerdo estás con la siguientes frases?
TODAS LAS FRASES

Porcentaje de personas que responde “muy de acuerdo” o “de acuerdo”

En general, el número de personas que se manifiesta de acuerdo con las frases medidas es bajo. En ningún caso supera el tercio de la población. Se trata de aseveraciones sobre la desalación que no despiertan apoyo en las personas.





AGUA PARA CRECER

Quizás la omisión más crítica que existe en el imaginario hídrico de los chilenos, es la vinculación inherente de la disponibilidad de agua con el desarrollo económico del país. Si bien el agua es un recursopreciado, no lo es por el aporte que objetivamente hace a la economía del país.

*Dentro de los hallazgos más relevantes destacamos el **17% que considera el agua como condición más importante para el crecimiento económico en Chile** y el **12% que prioriza la construcción de infraestructura para la adaptación climática.***

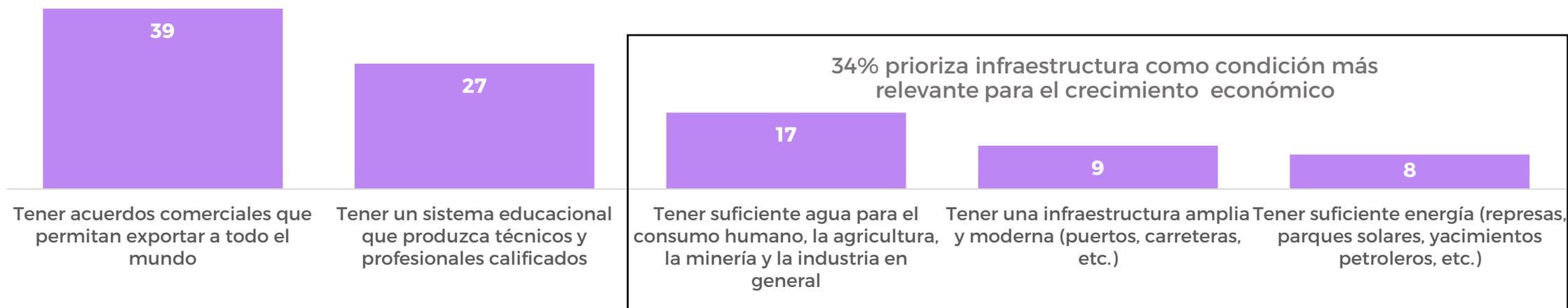
INFRAESTRUCTURA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO: BAJA RELEVANCIA



Según tu punto de vista, ¿cuál es la condición más importante para asegurar el crecimiento económico en Chile?

Porcentaje de personas

Según el Consejo de Política de Infraestructura, el presupuesto destinado a infraestructura pública registró una baja histórica, pasando, del 3,1% del PIB en 2009 al 2,1% en 2022.



En general, no se considera la infraestructura como una condición habilitante protagónica para asegurar el crecimiento económico del país. Reflejo de ello es que solo un tercio (34%) de los encuestados prioriza alguna de las tres condiciones asociadas a infraestructura.

INFRAESTRUCTURA E INVERSIÓN: EN ÚLTIMO LUGAR

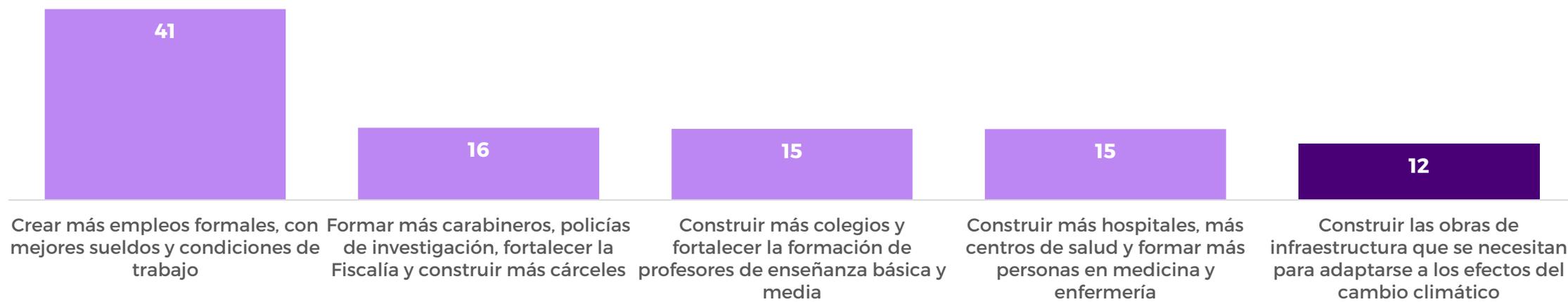


Chile tiene problemas y enfrenta una serie de desafíos. Según tu punto de vista, ¿cuál es el área prioritaria en donde debiéramos invertir como país?

Porcentaje de personas

Según datos de la Cámara Chilena de la Construcción, el país necesita una inversión de US\$177 mil millones para cerrar la brecha en infraestructura al 2031.

+



Ahora bien, si consideramos el agua y la infraestructura para la adaptación climática en general, vemos que actualmente no figura como una prioridad que aqueje realmente a los chilenos, contando solamente con el 12% de las preferencias y siendo superada por todas las demás opciones.

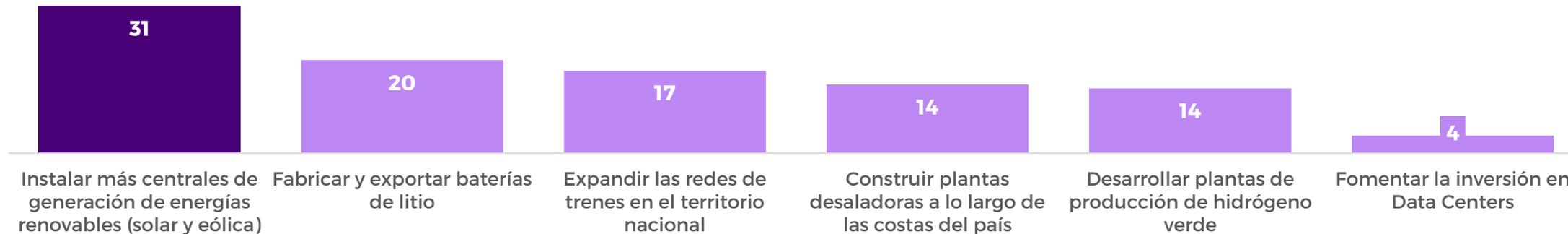
PROPUESTAS PARA EL FUTURO DE CHILE: TRANSICIÓN ENERGÉTICA



Pensando en una candidatura presidencial, ¿cuál de las siguientes propuestas te parece más atractiva para el futuro de Chile?

Porcentaje de personas

La DGA proyecta una disminución del recurso superior al 50% en la zona norte y centro al 2060 y el Water Resources Institute pronostica que Chile podría quedarse sin agua para el 2050.



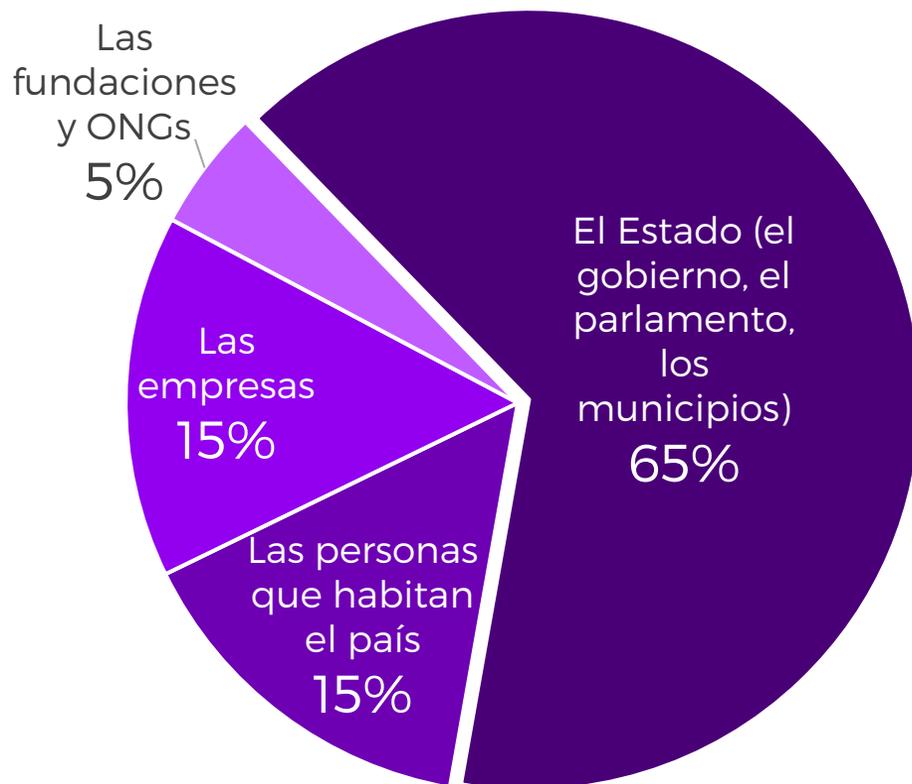
Si consideramos específicamente la construcción de plantas desaladoras, vemos que actualmente no figura como una propuesta atractiva para el futuro del país. En este sentido, la desalación está fuera del debate público en la actualidad.

RESPONSABILIDAD POLÍTICA EN GESTIÓN DE CRISIS HÍDRICA



Desde tu punto de vista, ¿quién debería ser el principal responsable de impulsar medidas para enfrentar la escasez de agua?

Porcentaje de personas



La gente responsabiliza por amplia mayoría (65%) al Estado como principal responsable de la crisis hídrica. Lo anterior es complejo, considerando que es un actor que difícilmente tiene la capacidad de hacerse cargo por sí solo de la problemática.

Chile cerró 2024 con un déficit fiscal de \$8.880.648 es decir, un -2,9% del PIB estimado para el año Además, el gasto público (Gobierno Central Total) alcanzó un crecimiento del 3,5% real anual al cuarto trimestre, totalizando \$76.163.870 un 24,8% del PIB estimado para el año (DIPRES).



Estudio de percepciones ciudadanas

AGUA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO:

LA URGENTE NECESIDAD DE UN NORTE CLARO

Marzo 2025



Anexo 1: PREGUNTAS ADICIONALES

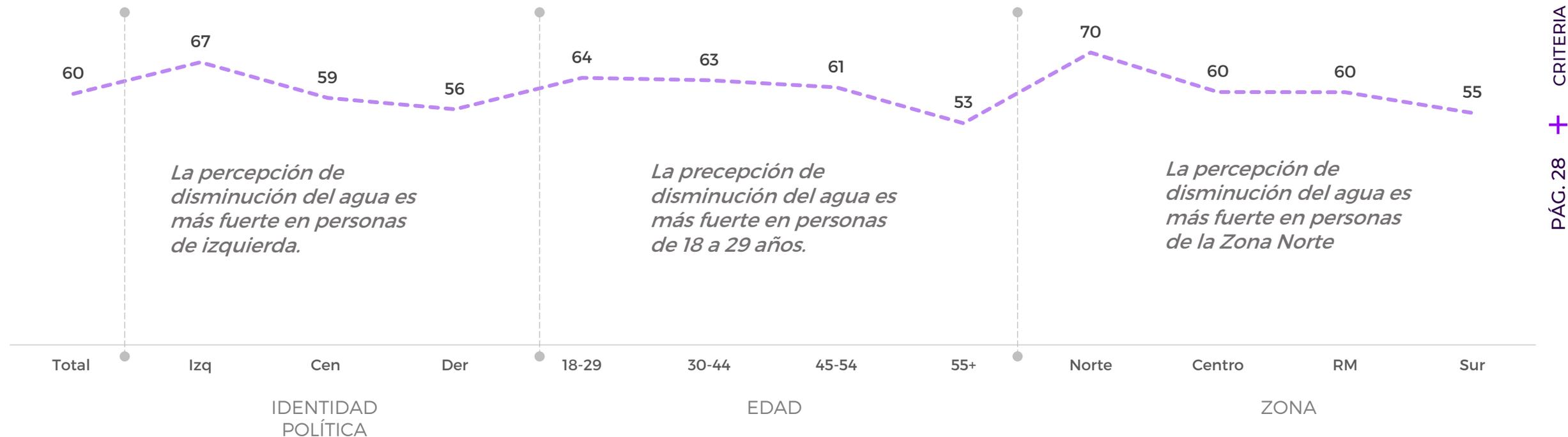
A continuación, se presentan los resultados de un conjunto de preguntas adicionales, las cuales entregan información complementaria al relato expuesto en los capítulos anteriores..

RELEVANCIA DEL AGUA: PERCEPCIÓN DE DISPONIBILIDAD POR SEGMENTOS



¿Cuál de las siguientes dos frases se acerca más a lo que tú piensas?

Porcentaje de personas que piensa que “en Chile se está acabando el agua”



PERCEPCIÓN DE REQUERIMIENTO HÍDRICO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS



Según lo que sabes o te imaginas, usando una escala de 1 a 10 en donde “1” significa “requieren poca agua” y “10” significa “requieren mucha agua”, ¿cuánta agua crees que requieren las siguientes actividades?

Porcentaje de personas que responde 9 o 10

*Deficiente conocimiento sobre el agua se refleja en **percepciones equivocadas** sobre la huella hídrica de diferentes actividades. Un buen ejemplo es el caso de la fabricación de autos, cuya baja percepción de requerimiento hídrico no se condice con una huella hídrica importante en términos de magnitud.*



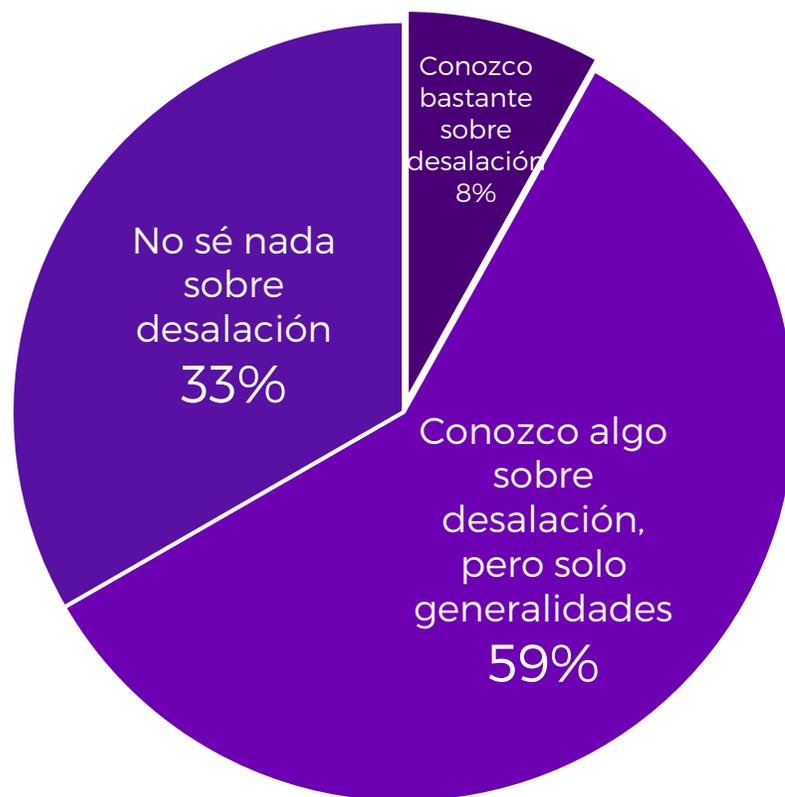
DESALACIÓN: CONOCIMIENTO SUBJETIVO

AUTOPERCEPCIÓN DE CONOCIMIENTO



Sobre la desalación de agua de mar, ¿con cuál de las siguientes frases te sientes más identificado?

Porcentaje de personas



Sólo una pequeña minoría (8%) siente que sabe bastante sobre desalación. La gran mayoría siente que sabe algo (58%) y sólo unos pocos sienten que no saben nada (34%).

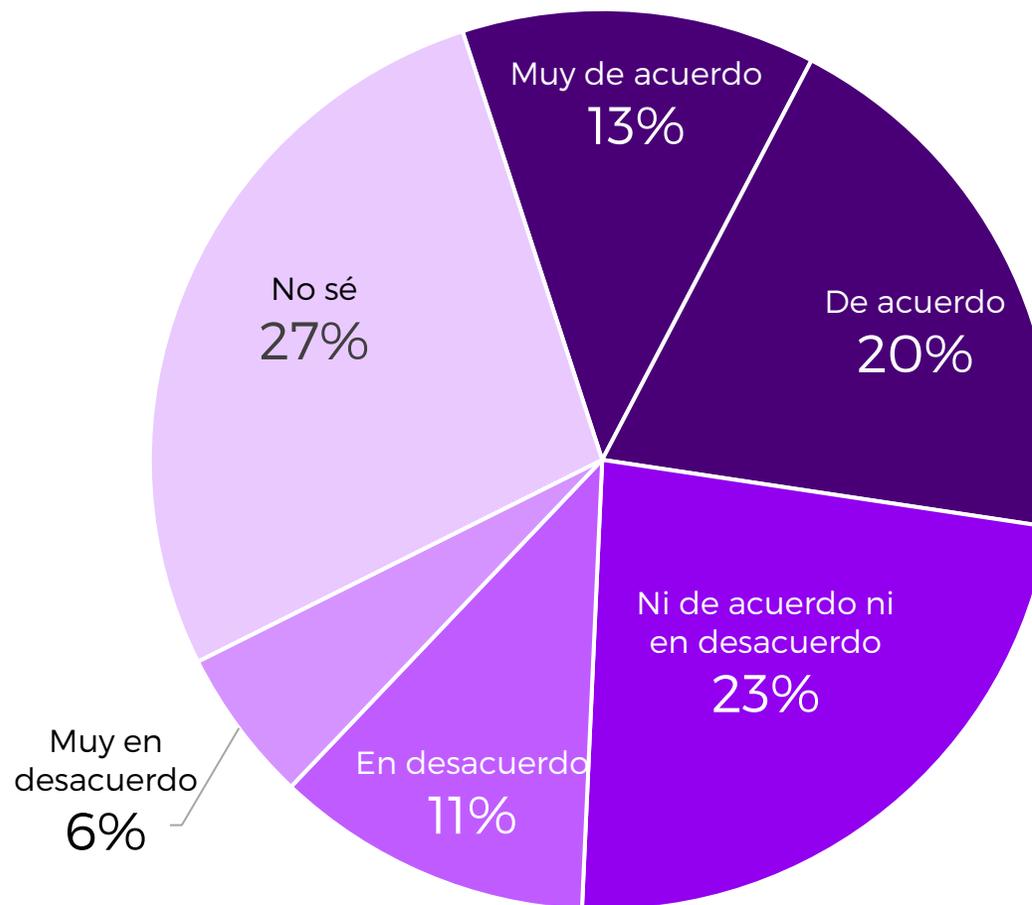
Es importante decir que no se trata de un conocimiento objetivo, sino de la evaluación que las personas hacen de su nivel de conocimiento sobre el tema.

PERCEPCIÓN DE IMPACTO DE LA DESALACIÓN: “SALMUERA”



Respecto del proceso de desalación de agua marina, ¿qué tan de acuerdo estás con la siguiente frases?
“El subproducto generado (la salmuera) daña los ecosistemas y la biodiversidad de la costa (algas, crustáceos, peces, etc.)”

Porcentaje de personas



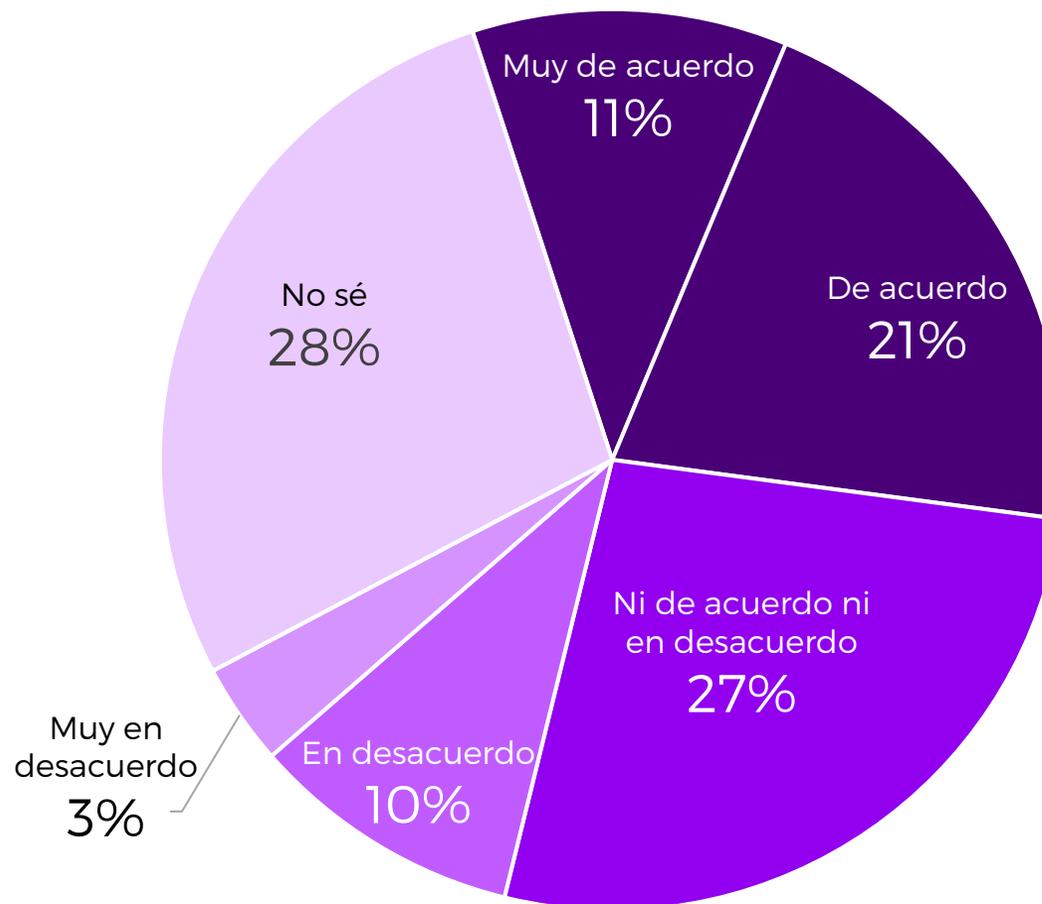
+ *33 % está muy de acuerdo o de acuerdo con que la salmuera daña los ecosistemas y la biodiversidad de la costa.*

PERCEPCIÓN DE IMPACTO DE LA DESALACIÓN: “CANTIDAD ENORME DE ENERGÍA”



Respecto del proceso de desalación de agua marina, ¿qué tan de acuerdo estás con la siguiente frases?
“Utiliza una cantidad enorme de energía”

Porcentaje de personas



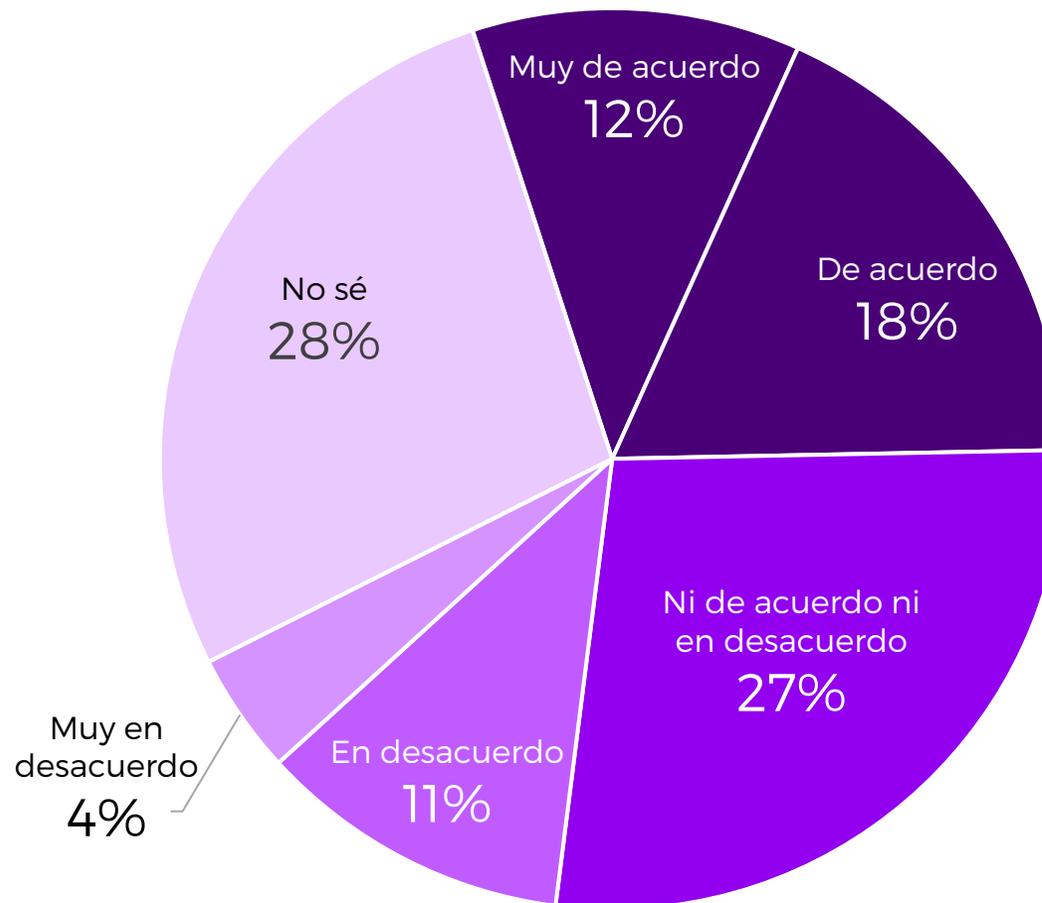
+ *32% está muy de acuerdo o de acuerdo con que la desalación utiliza una enorme cantidad de energía.*

PERCEPCIÓN DE IMPACTO DE LA DESALACIÓN: “DEMASIADO CARA”



Respecto del proceso de desalación de agua marina, ¿que tan de acuerdo estás con la siguiente frases?
“Es demasiado cara como fuente de agua para el consumo humano”

Porcentaje de personas



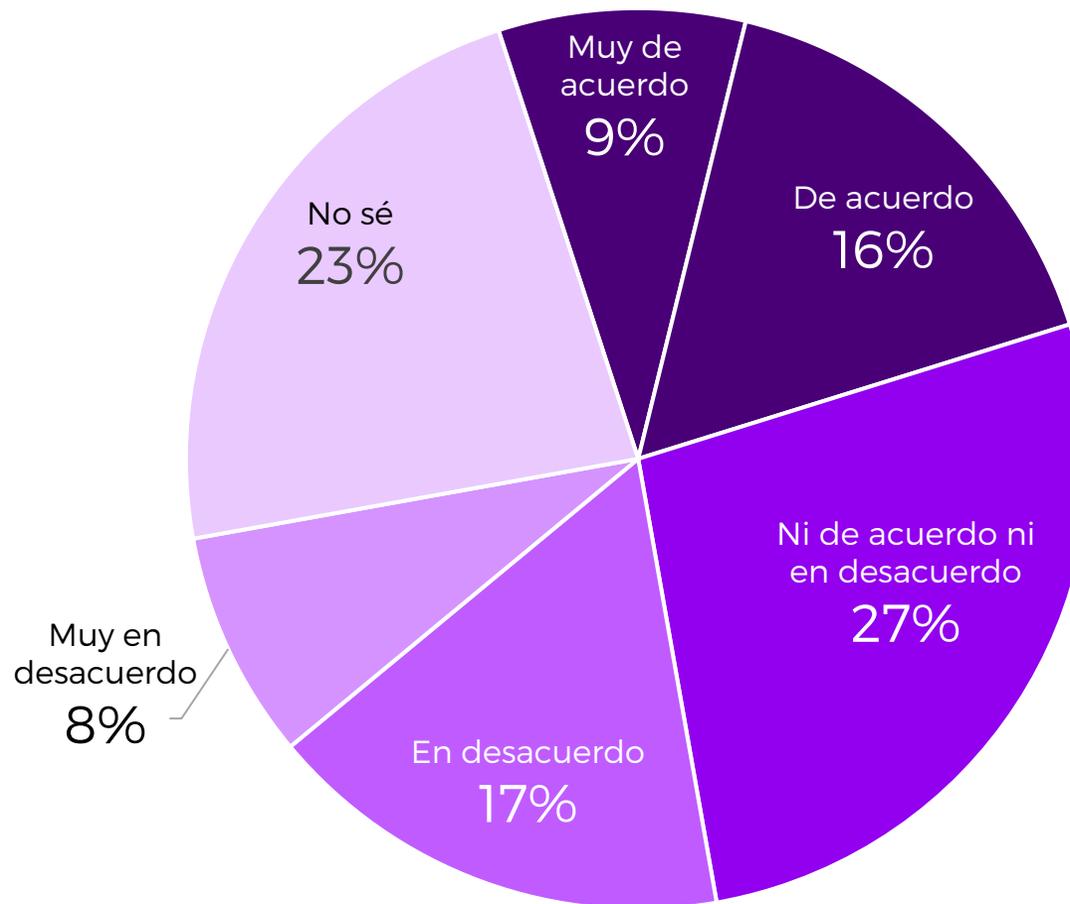
+ *30% está muy de acuerdo o de acuerdo con que la desalación es demasiado cara como para ser una fuente de consumo humano.*

PERCEPCIÓN DE IMPACTO DE LA DESALACIÓN: “ACTIVIDADES ECONÓMICAS COSTERAS”



Respecto del proceso de desalación de agua marina, ¿qué tan de acuerdo estás con la siguiente frases?
“Afecta negativamente las actividades económicas costeras, como la pesca artesanal”

Porcentaje de personas



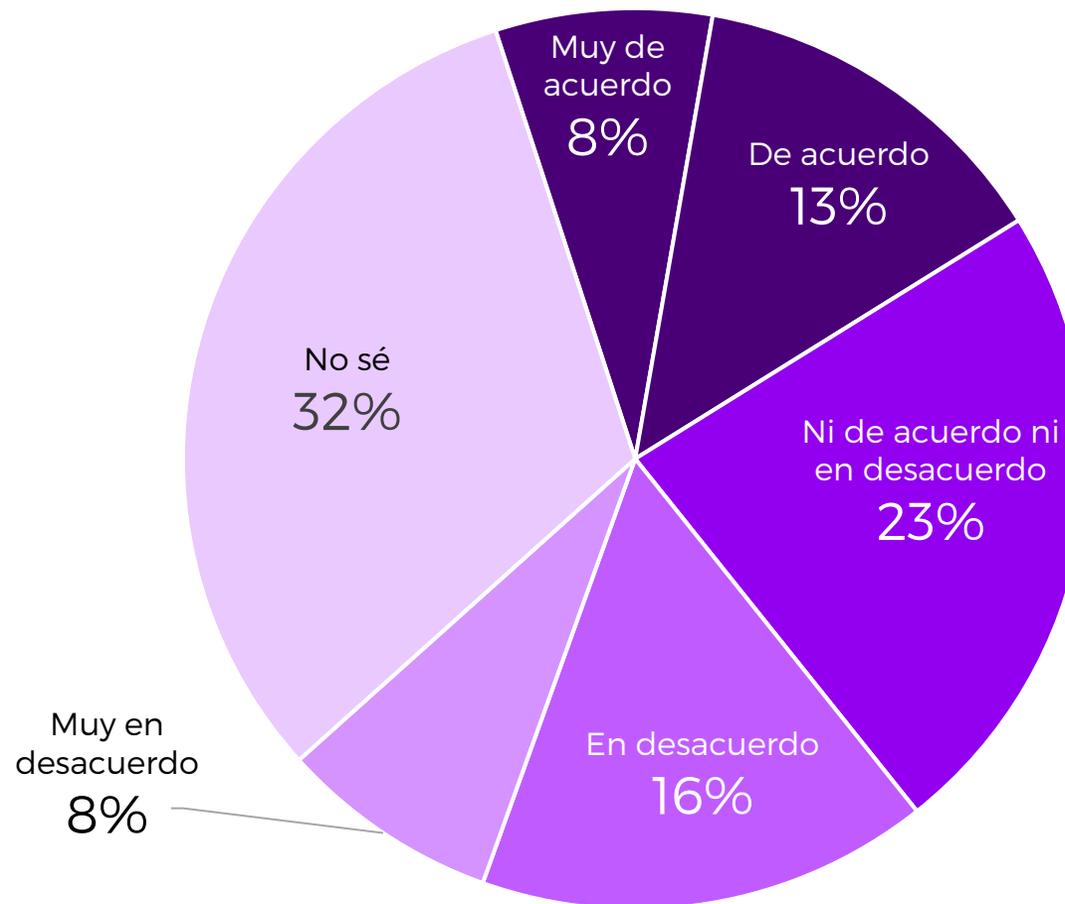
+ *25% está muy de acuerdo o de acuerdo con que la desalación afecta negativamente las actividades económicas costeras.*

PERCEPCIÓN DE IMPACTO DE LA DESALACIÓN: “QUÍMICOS PELIGROSOS”



Respecto del proceso de desalación de agua marina, ¿qué tan de acuerdo estás con la siguiente frases?
“Requiere utilizar productos químicos peligrosos para la salud humana y los ecosistemas”

Porcentaje de personas



+ *21% está muy de acuerdo o de acuerdo con que la desalación requiere la utilización de químicos peligrosos para la salud humana y los ecosistemas.*

FUENTES DE AGUA

IMAGINARIOS DIFERENTES ACTIVIDADES E INDUSTRIAS



Pensando en el agua que en Chile consume ACTIVIDAD, según lo que sabes o te imaginas, ¿cuál es la principal fuente de esa agua?

Porcentaje de personas

	AGUAS CONTINENTALES				FUENTES NO CONVENCIONALES			No sé
	Nieves y glaciares de la cordillera	Napas subterráneas	Agua de lluvia	Total	Agua tratada y reutilizada	Agua de mar desalada	Total	
La minería	27,8	25,0	4,8	57,6	16,5	13,5	30,0	12,4
La industria	23,3	19,3	10,3	52,9	27,0	7,3	34,3	12,8
La población humana	36,0	15,2	10,8	62,0	26,1	5,4	31,5	6,5
La agricultura	23,8	27,5	18,8	70,1	16,4	5,0	21,4	8,4
La generación de electricidad	38,8	11,1	13,0	62,9	15,5	8,3	23,8	13,3
La industria forestal	20,1	28,2	21,1	69,4	11,8	6,2	18,0	12,5
La ganadería	24,0	23,0	20,3	67,3	19,7	4,2	23,9	8,8

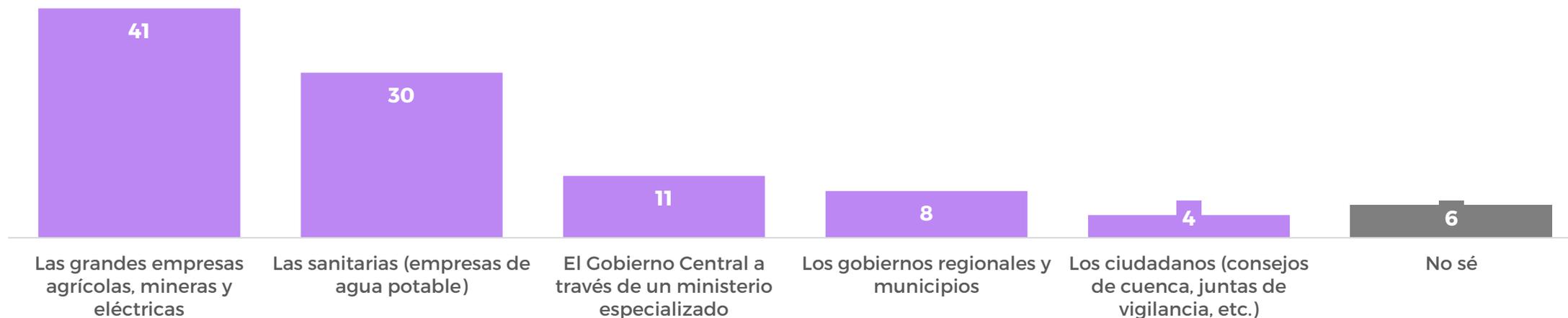
¿QUIÉN CONTROLA EL AGUA?



Según lo que sabes o imaginas, ¿cuál de los siguientes actores tiene hoy en día más control sobre el agua?

Porcentaje de personas

La reacción más espontánea de las personas al ser consultados por quien controla el agua en la actualidad, es apuntar con el dedo a los actores privados, ya sean grandes empresas agrícolas, mineras y eléctricas o directamente las sanitarias.



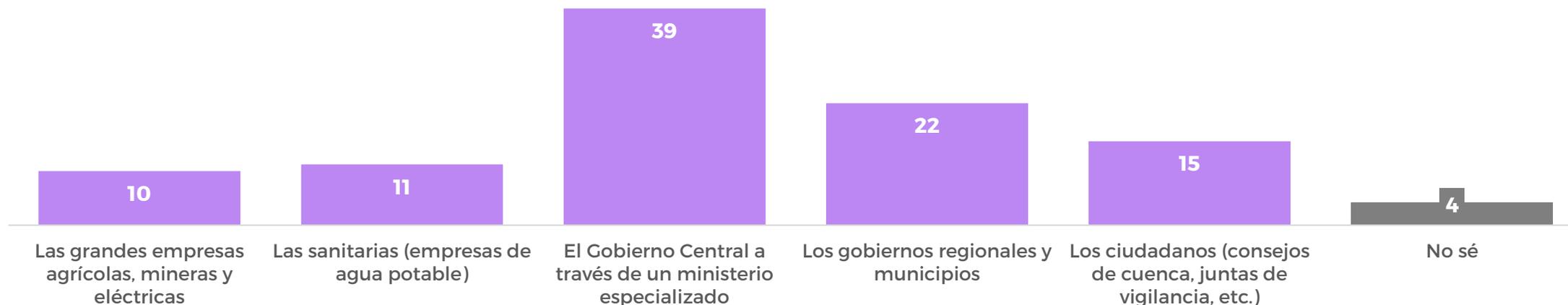
¿QUIÉN DEBIERA CONTROLAR EL AGUA?



Y según tu opinión, ¿cuál de los siguientes actores debería tener más control sobre el agua?

Porcentaje de personas

Al preguntarle a las personas no por lo que ocurre si no que por lo que debiera ocurrir, es decir, cómo les gustaría que fueran las cosas, es el gobierno central el que debiera controlar el agua en el país, seguido de los gobiernos locales. Se trata de una demanda importante de Estado



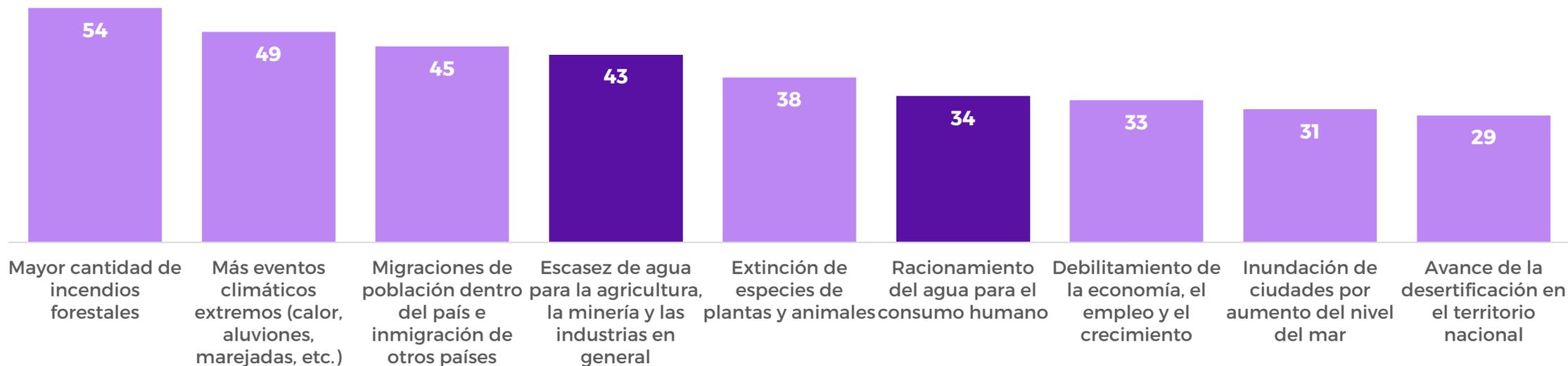
RELEVANCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO: PERCEPCIÓN DE OCURRENCIA DE IMPACTOS



Según tu punto de vista, ¿qué tan probable es que se produzcan en Chile los siguientes efectos del cambio climático? Por favor usa una escala de 1 a 10 en donde “1” significa “poco probable” y “10” significa “muy probable”

Porcentaje de personas que responde 9 o 10

El racionamiento del agua para el consumo humano y la escasez de agua para la agricultura, la minería y las industrias en general son vistos como efectos graves, pero no probables. Son otros los efectos del cambio climático que las personas ven como más probables.



DISPOSICIÓN A PAGAR MÁS EN CUENTA DE AGUA PARA EVITAR RACIONAMIENTOS



Pensando en las inversiones que hay que hacer para garantizar que todos tengan siempre agua y evitar racionamientos, ¿qué tan dispuesto estás a pagar más en tu cuenta mensual de agua?

Porcentaje de personas

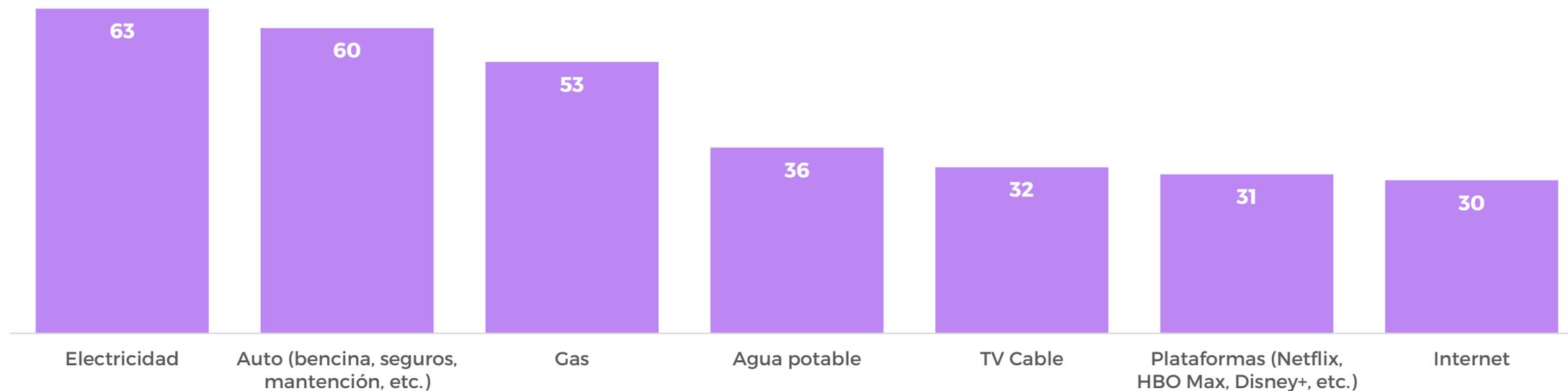


PERCEPCIÓN DE PRECIOS DE SERVICIOS DEL HOGAR



Pensando en los precios que pagas por estos servicios, ¿qué tan baratos o caros consideras que son? Por favor usa una escala de 1 a 10, en donde “1” significa “muy barato” y “10” significa “demasiado caro”

Porcentaje de personas que responde 9 o 10

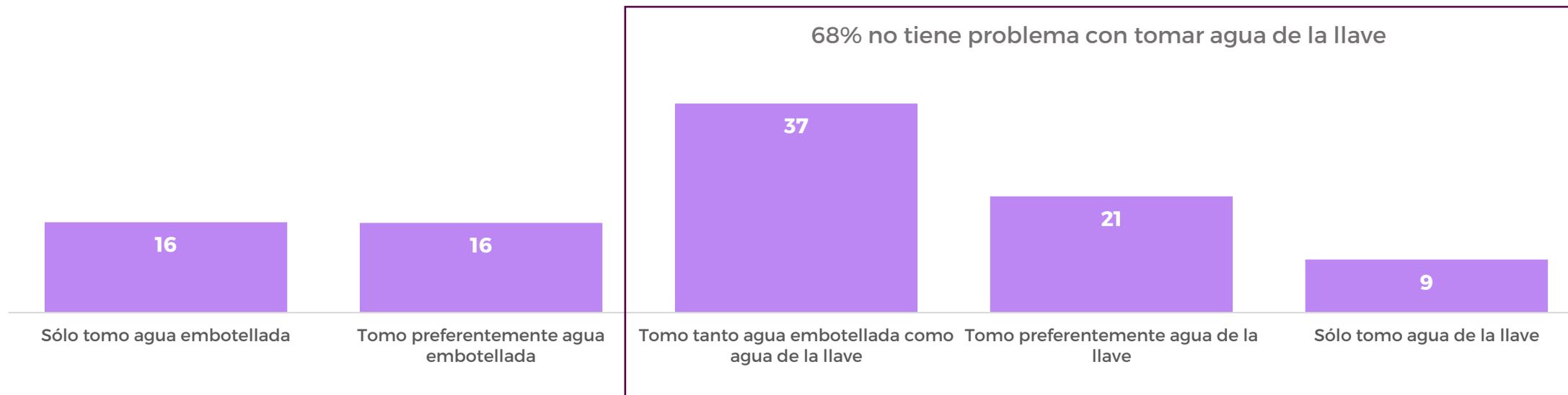


HÁBITO PERSONAL RESPECTO A CONSUMO DE AGUA PARA BEBER



Pensando en el agua que usas para beber, ¿cuál de las siguientes frases se acerca más a tu hábito personal?

Porcentaje de personas



PREGUNTAS ANTOFAGASTA: CONDICIÓN MÁS IMPORTANTE PARA CRECIMIENTO REGIONAL



Según tu punto de vista, ¿cuál es la condición más importante para asegurar el crecimiento económico de tu región?

Porcentaje de personas residentes de la Región de Antofagasta (N=233 casos)



PREGUNTAS COQUIMBO: PRINCIPAL RESPONSABLE DE LA CRISIS HÍDRICA EN LA REGIÓN



Según tu punto de vista, ¿quién es el principal responsable de la crisis hídrica que vive tu región?

Porcentaje de personas residentes de la Región de Coquimbo (N=237 casos)





Anexo 3: INDICADORES

*A continuación se presenta un conjunto de indicadores
construidos a partir de las preguntas del estudio, los
cuales sirven como información complementaria al relato
expuesto anteriormente.*

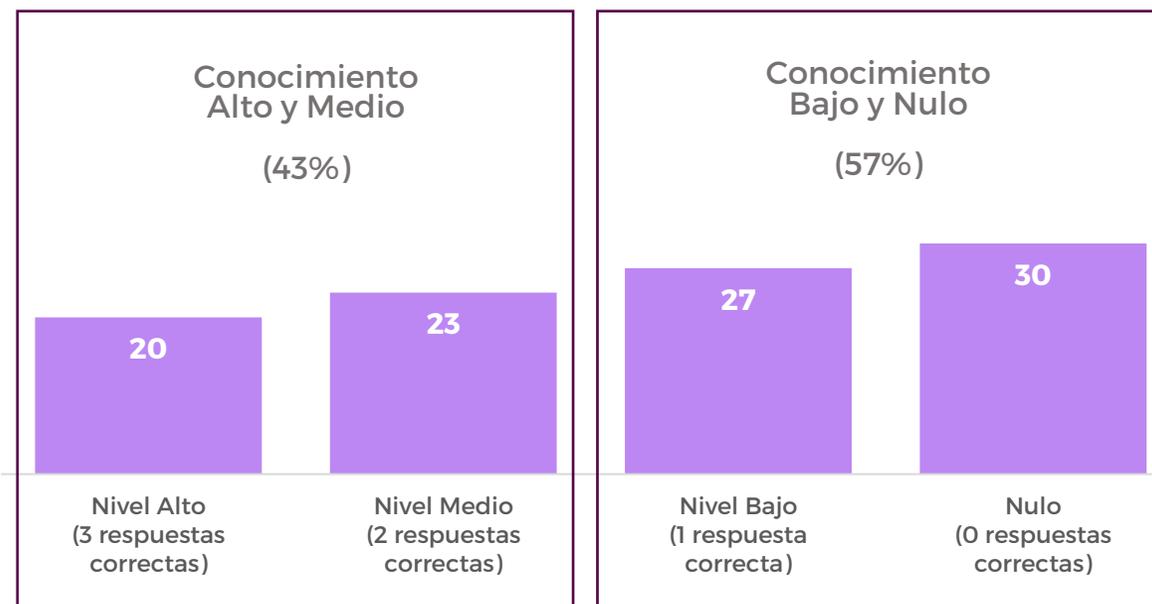
DESALACIÓN: CREENCIA vs REALIDAD

INDICADOR DE CONOCIMIENTO OBJETIVO



El **indicador de conocimiento objetivo sobre desalación** se construyó a partir de la sumatoria de las tres preguntas de conocimiento objetivo sobre desalación (lámina 15, lámina 16 y lámina 17).

Porcentaje de personas



DESALACIÓN: EVALUACIÓN

DISPOSICIÓN DE CONSUMO DE AGUA DE MAR DESALADA: BEBE

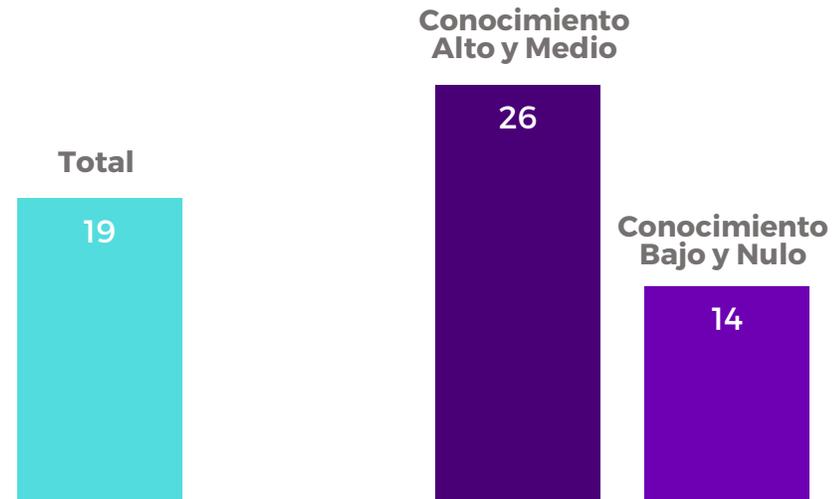


Usando una escala de 1 a 10, en donde “1” significa “poco dispuesto” y “10” significa “muy dispuesto”, ¿qué tan dispuesto estás a usar agua desalada para las siguientes actividades?

Porcentaje de personas que responde 9 o 10

Resultados de “beber” cruzados por el indicador de conocimiento objetivo

El conocimiento está fuertemente relacionado con la disposición a beber agua desalada. El número de personas que está dispuesta es mucho más alto entre quienes tienen un nivel medio y alto de conocimiento (26%) que entre quienes tienen un nivel medio y bajo de conocimiento (14%).



DESALACIÓN: EVALUACIÓN

PERCEPCIÓN DE CALIDAD DE AGUA: AGUA DE MAR DESALADA

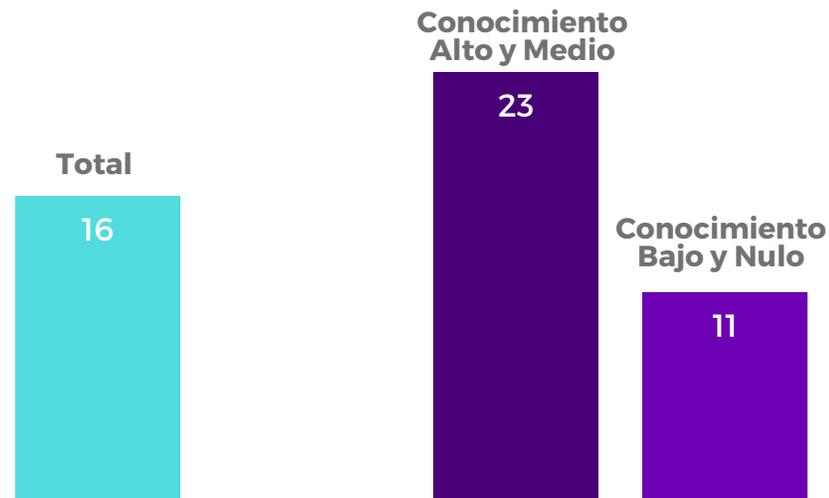


Pensando en la salud de la población y considerando lo que sabes o te imaginas, ¿puedes calificar las siguientes fuentes de agua? Por favor, utiliza una escala de 1 a 10, en donde “1” significa “poco saludable” y “10” significa “muy saludable”.

Porcentaje de personas que responde 9 o 10

Resultados de “agua de mar desalada” cruzados por el indicador de conocimiento objetivo

El conocimiento está fuertemente relacionado con la evaluación. El número de personas que evalúa positivamente el agua desalada es mucho más alto entre quienes tienen un nivel medio y alto de conocimiento (23%) que entre quienes tienen un nivel medio y bajo de conocimiento (11%).



PERCEPCIÓN DE IMPACTO DE LA DESALACIÓN: INDICADOR DE RESISTENCIA

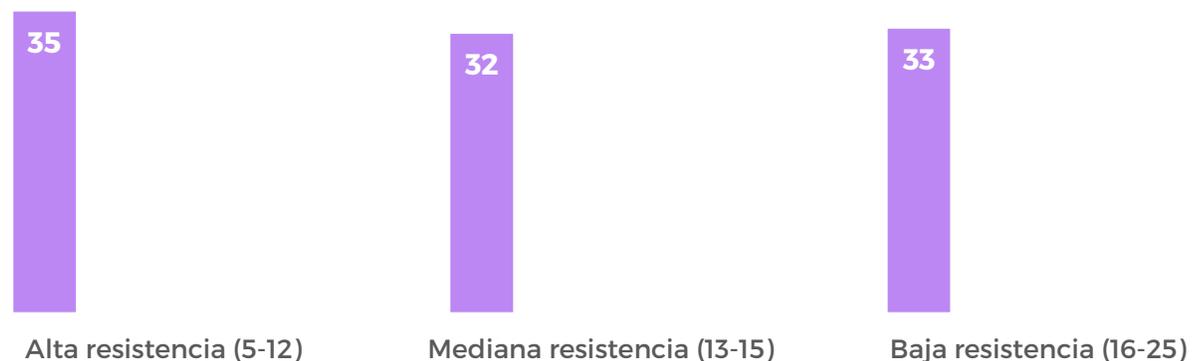


El **indicador de resistencia** se construyó a través de la sumatoria de las preguntas de percepción de impacto de la desalación (lámina 32 a 36).

Porcentaje de personas

Resultados de “indicador de resistencia”

A partir de la suma de las preguntas surgió una escala de 5 a 25 puntos, la cual concentra las personas que están más de acuerdo con los impactos de la desalación en los puntajes más bajos (más resistentes) y las personas que están menos de acuerdo en los puntajes más altos (menos resistentes). Se expone la recategorización de la escala en niveles de resistencia.



PERCEPCIÓN DE IMPACTO DE LA DESALACIÓN: INDICADOR DE RESISTENCIA



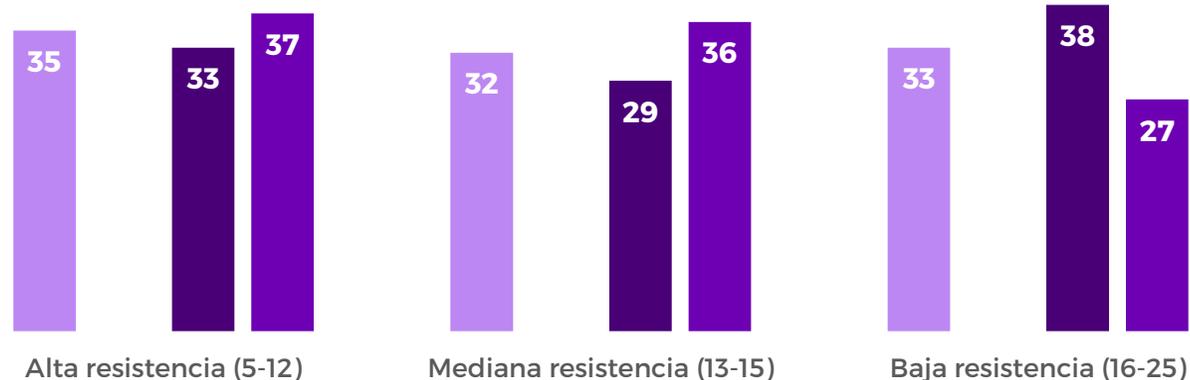
El **indicador de resistencia** se construyó a través de la sumatoria de las preguntas de percepción de impacto de la desalación (lámina 32 a 36).

Porcentaje de personas

Resultados de “indicador de resistencia” cruzados por el indicador de conocimiento objetivo

■ Total ■ Conocimiento Alto y Medio ■ Conocimiento Bajo y Nulo

El conocimiento está relacionado con la resistencia a la actividad desaladora. El porcentaje de personas con Alta resistencia a la desalación es más alto en personas con conocimiento Bajo y Nulo (37%), que en personas con conocimiento Alto y Medio (33%)



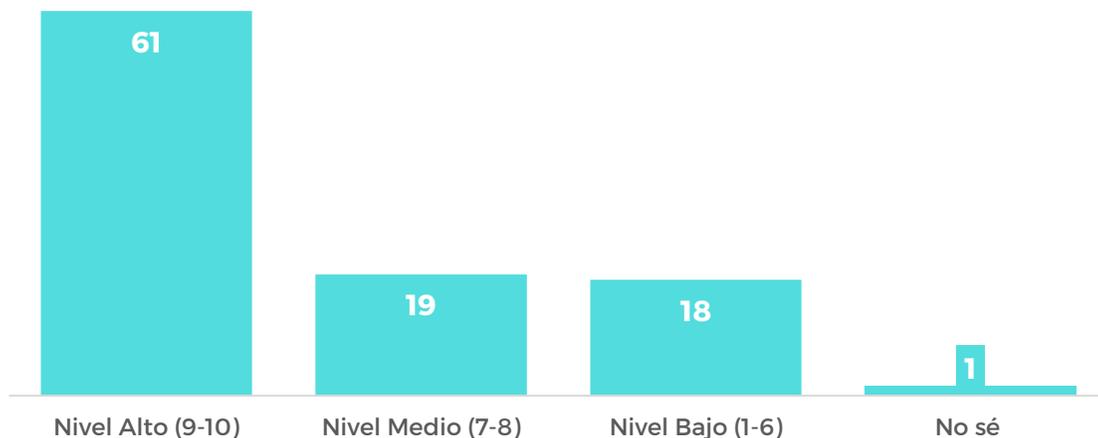
RELEVANCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO: PERCEPCIÓN DE GRAVEDAD DE IMPACTOS: INDICADOR



¿Qué tan graves son los siguientes efectos del cambio climático? Por favor usa una escala de 1 a 10 en donde "1" significa "poco grave" y "10" significa "muy grave"

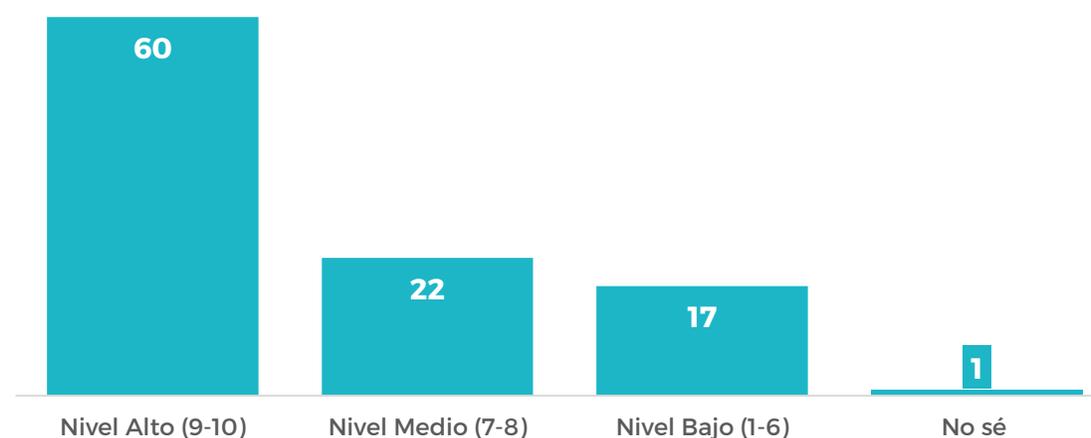
Indicador de percepción de gravedad del raционamiento del agua para el consumo humano

Porcentaje de personas



Indicador de percepción de gravedad de la escasez de agua para la agricultura, la minería y las industrias en general

Porcentaje de personas



Recategorizamos la escala de 1 a 10 de las preguntas de percepción de gravedad de impactos asociados a la crisis hídrica ("raционamiento del agua para el consumo humano" y "escasez de agua para la agricultura, la minería y las industrias en general") en tres niveles de gravedad

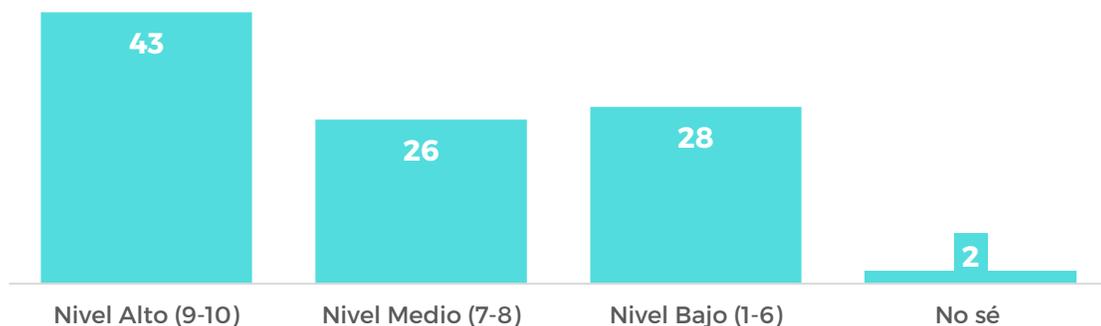
RELEVANCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO: PERCEPCIÓN DE OCURRENCIA DE IMPACTOS: INDICADOR



¿Qué tan probable es que se produzcan en Chile los siguientes efectos del cambio climático? Por favor usa una escala de 1 a 10 en donde “1” significa “poco probable” y “10” significa “muy probable”

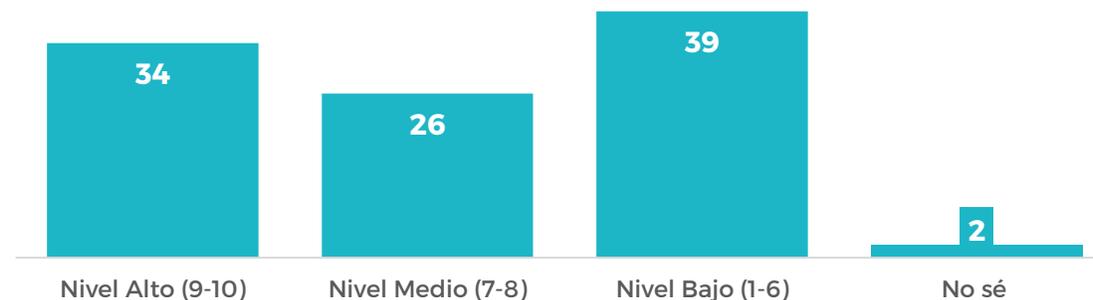
Indicador de percepción de ocurrencia del escasez de agua para la agricultura, la minería y las industrias en general

Porcentaje de personas



Indicador de percepción de ocurrencia del raционamiento del agua para el consumo humano

Porcentaje de personas



Recategorizamos la escala de 1 a 10 de las preguntas de percepción de ocurrencia de impactos asociados a la crisis hídrica ("escasez de agua para la agricultura, la minería y las industrias en general" y "raционamiento del agua para el consumo humano") en tres niveles de ocurrencia

PRINCIPAL CONSUMIDOR DE AGUA EN EL PAÍS: CONSUMO REAL VERSUS PERCEPCIÓN



Ranking consumo total de agua a nivel nacional
Ranking percepción de principal consumidor de agua

Ranking

Consumo total de agua a nivel nacional
(% de m³/s totales consumidos, HH Azul + HH Verde)

1. La industria forestal (Forestal)
2. La agricultura (Agrícola)
3. Consumo humano (Agua potable y saneamiento)
4. La minería (Minero)
5. La generación eléctrica (Generación eléctrica)
6. La industria (Industrial)
7. La ganadería (Pecuario)

Ranking

Percepción de principal consumidor de agua
(% de personas)

1. La minería
2. La industria
3. Consumo humano
4. La agricultura
5. La generación eléctrica
6. La industria forestal
7. La ganadería

Mientras que la minería ocupa el cuarto lugar en consumo de agua a nivel nacional, es la actividad percibida como la principal consumidora de agua del país



Estudio de percepciones ciudadanas
AGUA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO:
LA URGENTE NECESIDAD DE UN NORTE CLARO
Marzo 2025